■用途に合わせて選べる豊富なオプション群

表示価格は本体価格（税別）です。　無線機やヘルメットはアクセサリーに付属しません。

【ご注意】
・外部アンテナの使用には制限があります。他社製アンテナをお使いの際は、販売店に技術基準適合について必ずご確認ください。
・EME-40A/41A/43A/45Aは防水加工がされているのはプラグ部分のみで、マイク部分など本体は防水ではありません。EMS-66のマイクユニットはIP54相当の防塵・防沫です。

シングル充電スタンド
EDC-196R
¥8,000
*1台あたりの価格です。
電池単体でも充電できます。

連結用ACアダプター
EDC-175
¥9,000

充電スタンドEDC-196R(1個は標準付属)を最大6個連結して充電できる連結充電器が作れます。この時は大出力のACアダプター、EDC-175が必要です。

ストレートコードイヤホン
EME-6
¥1,500

スピーカーマイク
EMS-66
3.5φイヤホンジャック
¥8,000
IP54防塵・防沫

耳かけ型ストレートコードイヤホン
EME-50
¥1,800

ヘッドセット
EME-45A
¥16,000

ヘルメット用ヘッドセット
EME-40A
¥25,000
バイクには使えません。

イヤホンマイク
EME-41A
¥14,000

咽喉イヤホンマイク
EME-43A
¥55,000

EA-193
ロングアンテナ
¥4,000

大容量
バッテリーパック
EBP-81
¥16,000
2,100mAh

ハードケース
EHC-50
¥7,000
ベルトに通して装着でき、無線機がすぐに取り出せて便利。ショルダーベルトも付属します。（取り外せます）

防水スピーカーマイク
EMS-72
¥10,000
IP67相当耐塵・防浸

防水プラグ
（共通）

【ご注意】他機種とは回路が異なるため、本製品にEDS-16を介してEME-19Aヘルメット用ヘッドセットはお使いになれません。

乾電池ケース
EDH-39
¥3,600
出力の目安：3W
使用時間の目安：
BSオフ時 約4時間
BSオン時 約6時間
（単三乾電池は別売・5本使用）

変換アダプター
EDS-16
¥4,000
※従来の2ピン式イヤホン・マイク系アクセサリーを使用するときに必要です。外部電源端子はお使いになれません。

標準アクセサリーのスペアも販売しています。
●標準付属バッテリーパック/DJ-DP50H：EBP-82 ¥13,000 / DJ-DP50HB：EBP-89 ¥18,000　※オプション大容量バッテリーパック EBP-81 ¥16,000
●DJ-DP50H/HB：充電スタンド EDC-196R ¥8,000 / 充電用ACアダプター EDC-283 ¥4,000　●標準アンテナ EA-198 ¥4,000　●ベルトクリップ EBC-27 ¥1,000

■登録とコストについて：本製品の使用に資格や免許は必要ありませんが、使用前に届け出て、15日程度で発行される登録状を受けておく必要があります。1台ずつ申請する個別と、複数をまとめる包括登録があり、いずれも5年ごとに更新が必要です。また、1年ごとに電波利用料を納付する義務があり、総務省から送られてくる納付告知書に金額や納付方法が明記されています。申請に関する資料は製品に付属するほか、総務省総合通信局のウエブサイトでも詳しくご覧になれます。（電波利用料/1局当たり年間:包括登録540円、個別登録600円　平成26年10月改定）

■用途と禁止事項：通信の目的や相手に制限は無く、仕事でもレジャーでも使えます。デジタル登録局には5分以上の連続送信を禁止するタイムアウト制限と、通話中のチャンネルでは送信できないキャリアセンス機能が義務として搭載されています。登録状が来る前に使ったり、アンテナを指定のもの以外に接続したり、海上や上空で使用したりすると違法運用で罰せられます。

■アフターサービス：製品保証は1年です。故障の場合は有償・無償にかかわらず弊社のサービスセンターで修理を承ります。出張修理や代替機をお貸し出しすることはできません。修理には1週間程度の時間が掛かります。無線機本体を開けないと交換できない部品は、技術基準適合上の理由から販売しておりません。

定　格

項目	仕様	
送受信周波数	351.20000～351.38125MHz (30cH)	
電波型式 / 変調方式	4値FSK（電波型式F1C/F1D/F1E/F1F）/ コーデック　RALCWI	
定格電圧	7.4V	
消費電流	1.7A以下（送信時:5W） 1.1A以下（2W送信） 0.9A以下（1W送信）	500mA以下（定格受信） 85mA以下（待ち受け） 50mA以下（BSオン）
外形寸法（突起物除く）W×H×D 重量（標準アンテナ装着時）	【EBP-82/1,500mAh】56.9x98.5x43.5mm 約280g 【EBP-81/2,100mAh】56.9x98.5x48.0mm 約309g 【EBP-89/2,650mAh】56.9x98.5x48.0mm 約312g	

項目	仕様
アンテナインピーダンス	50Ω
アンテナ長	標準タイプ：100mm　ロングタイプ：220mm
使用温度範囲	−20℃～+60℃（充電時 0℃～40℃）
送信出力	5W/2W/1W（偏差：+20%,−50%）
受信感度	−8dBu（BER 1×10^{-2}）
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン
低周波出力（最大時）	700mW以上

●定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。　●撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。　●この無線機を使用するには、総合通信局に申請して、電波法に定められた登録状を受ける必要があります。　●この無線機は、日本国内の陸上でのみお使いになれます。上空および海上での運用はできません。飛行機・船・鉄道など乗物搭乗時、医療・介護・通信・放送施設や空港のような無線機の使用が禁止・制限されている場所ではお使いになれません。　●指定以外のアンテナを使用すると電波法違反で罰せられます。
※アナログ方式のUHF帯簡易業務無線機は2022年12月1日以降、お使いになれなくなります。本製品はこの対象にならない、デジタル方式の無線機です。

このマークの付いた製品は設計段階で外郭保護等級IP67規格の耐塵防浸試験に合格しており、適合するアクセサリーを使って防水キャップ類を正しく閉めるなど指定の条件を満たしていれば、雨や雪、埃っぽい環境の中でもカバーなしでお使いいただけます。但し強い風圧や流水のように水圧が掛かる環境下での性能を保証する物ではありません。金属性、油性、酸や塩分・化学物質を含む等、特殊な粉塵や液体の場合は製品に使われている素材や部品に付着して腐食、劣化や故障の原因になりますが、保証の対象外ですのでご了承ください。また、出荷前に個別検査を行わない「相当品」ですので、汚れたり濡れたりした時は埃を払い、乾いた布で拭くなどのメンテナンスを心がけていただくと永く正常な状態でお使いになれます。保護に使われているカバーやシールドの素材は経年劣化のため変質し、保護性能が低下します。弊社では外郭の保護性能についても製品と同じ1年を保証期間とさせていただきます。尚、弊社では耐塵、防浸等の言葉が直感的に分かりにくいことから、カタログや説明書の文中では「防塵」「防水」などの言葉で表現する場合があります。

※耐塵等級6は製品の発売開始後に検証したものです。このため古いカタログや取扱説明書ではIPX7と表示されていることがありますが、別途表記されていない限り旧製品についてもIP67相当の外郭保護性能があります。

アルインコ株式会社

■電子事業部

●東京営業所　〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3−4日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888（代表）
●大阪営業所　〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4−9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361（代表）
●福岡営業所　〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目3−6第3博多偕成ビル7階 ☎092-473-8034（代表）

※カタログのご請求は、最寄りの販売店または上記営業所までお願い致します。
※このカタログに掲載の標準価格には取付費などは含まれておりません。

⚠注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

● 取扱い店

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。※仕様は予告なしに変更する場合があります。
ホームページのURL　http://www.alinco.co.jp/

FNFLEHNK-PE
Ver.2.0.1 DP50H

DJ-DP50H

RALCWI

RALCWI方式以外のデジタル登録局とは通信ができません。
総務省技術基準適合品

登録局対応

コストパフォーマンスに優れた業務連絡用デジタルトランシーバーです！

DIGITAL 5W

デュアルオペレーション

IP67相当

30ch 陸上

デジタル秘話

個別呼び出し

実物大

資格不要
簡単な申請だけで使えます

車載・固定局には…

DR-DP50M

本体価格（税別）¥64,800
詳しくは別途専用リーフレットをご覧ください。

アフターサービス、申請方法、販売店に関する情報は…

Alinco.com ▶ 日本語

コンパクトタイプと一緒に使える、最高のコスト・パフォーマー。

総務省技術基準適合品
ALINCO
30ch 陸上
Digital Convenience Radio
RALCWI方式以外のデジタル登録局とは通信ができません。日本国内でも海上や上空ではお使いになれません。
種別コード 3R

UHF・351MHz帯デジタル登録局用陸上、30chを実装する5W出力のDJ-DP50H。資格不要で、簡単な申請をして無線局の登録を受けるだけで使えます。DCRですから平成34年11月30日以降でもそのまま使え、日本国内*の陸上であれば仕事でもレジャーでも用途を問わずに使えるうえ32,767通りから選べる秘話コードが合致しないと通話ができない高い秘話性を持っているのが大きな特徴です。平地では4km程度と、余裕の通話エリア。特定個人、グループ、全体の選択呼び出しができるのも便利です。

＊国内の陸上といえども、医療・介護機関、乗り物・空港など、無線機の使用に制限のある場所では使えません。

工場

立体駐車場

5W ハイパワー

手袋をしていても押しやすい大きなPTTと前面操作キー

2ヶ所でネジ止めするので外れにくく、金属製で耐久性に優れたバネ式ベルトクリップ EBC-27

㊨ 標準のアンテナとバッテリーパック(EBP-82)
㊧ オプションのロングアンテナと大容量バッテリーパック(EBP-89)

デュアルオペレーション機能

PTTに加えてMONIキーを送信ボタンに割り当て、2つのチャンネルを交互に自動受信して2系統の通話がスムーズにできます。

個別呼び出し機能

全体・10までのグループ・999ユーザーまでの個人を選択して呼び出せます。

デジタル簡易無線・登録局(DCR 陸上30ch)

DJ-DP50H

本体価格(税別)¥56,800
JAN：4969182331165
・標準バッテリーパック仕様

DJ-DP50HB

本体価格(税別)¥56,800
JAN：4969182331240
・最大容量バッテリーパック仕様

- イヤホンを使えば送信中の自分の声をモニターできる、コールバック機能付きです。
- 通話時の頭切れを防ぐPTTビープ機能を採用しました。
- 無線機の設定状態を分かりやすく表示する液晶ディスプレイは大型のドット方式で、わかりやすい日本語表示です。
- 最大6台の無線機を1つのコンセントで使える連結充電器に対応します。
- ミドルサイズのアンテナが標準付属、必要に応じてカバーエリア優先のロングアンテナもオプションから選べます。
- 2系統の通信ができるデュアルオペレーション機能を搭載しました。

スピーカーマイクは別売です。

Aセット
Li-ionバッテリーパックEBP-177(1000mAh)
本体価格(税別)¥47,429
JAN:4969182331141

Bセット
Li-ionバッテリーパックEBP-178(1800mAh)
本体価格(税別)¥50,286
JAN:4969182331158

DJ-DP10 (A/B)

- DJ-DP50Hはアルインコ独自のRALCWI方式コーデックを採用しており、1WタイプのDJ-DP10と通話ができるので、必要に応じて混在させれば一層リーズナブルなシステムが構築できます。

【PC拡張機能】
パソコン・無償ソフト・別売接続ケーブルERW-8が必要です。

標準値としてセットモードなどに設定しにくいカスタマイズが必要な機能は、パソコンから入力することでお使いいただけます。
※短いメッセージ(JIS第一水準の漢字にも対応)を送出できるショートメッセージ機能。
※使い方はアイデア次第のショックセンサー機能。加速度センサーを内蔵しており、傾きや動きを関知して音や信号を出します。
※バッテリーセーブを進化させた、エコモード。比較的待ち受け時間が長い用途なら大幅に電池消費が減らせます。

付属品

本体・ハンドストラップ・保証書・説明書・申請書類	
ミドルアンテナ	EA-198(アンテナ長 100mm)
ベルトクリップ	EBC-27
シングル充電スタンド	EDC-196R
充電用ACアダプター	EDC-283
Li-ion バッテリーパック	
DJ-DP50H：EBP-82(7.4V 1500mAh)	
DJ-DP50HB：EBP-89(7.4V 2650mAh)	

独自のデジタル技術(RALCWI方式)を採用して、リーズナブルな実売価格を実現！
平成34年11月30日以降もそのまま使えます。
【ご注意】RALCWI方式以外のデジタル登録局とは通信ができません。

話したい人を指定して呼び出すことも、グループ全員を一斉呼び出しすることも自由自在。短い連絡ならケータイよりもずっとベンリ！

出力はパワフルな5W、電池消費とカバーエリアのバランスが良い2W、長時間運用できる1Wの切り替え式です。

IP67相当の防塵・防水ボディと、ネジ止め式防水アクセサリーポートを採用、雨や雪、埃から無線機をしっかりガードします。本体ボディは丈夫なポリカーボネートを採用して剛性を高めました。

■ 運用と充電時間の目安

	充電時間	運用時間(約)
EBP-81 装着時 (2100mAh)	5 時間	11時間
EBP-82 装着時 (1500mAh)	3.5 時間	8時間
EBP-89 装着時 (2650mAh)	6 時間	14時間

※空のバッテリーパックを満充電するのにかかるおおよその時間です。
※ハイパワー、送信5:受信5:待ち受け90秒で測定。ご使用の条件や環境で大きく変わります。冬季は電池の保温にご留意ください。

大音量700mWのオーディオ出力、通報ボタン、ベル、キーロック、バッテリセーブ、VOX、APO、各種ビープ音やマイクゲインの設定など業務無線機標準の機能はもちろん搭載しています。

他の登録局無線機ですでに包括登録していれば、DJ-DP50Hは開設届を提出するだけで使えます。

ご注意:予め販売店でプログラムして納品されることがあり、一部の機能にはアクセスできないようにブロックされていることがあります。
アルインコのRALCWI方式デジタル簡易無線機とは、共通する機能を使って通話ができます。